

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	3

## ЗНАТЬ следующие математические формулы и положения.

1.

### ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ

Чтобы умножить сумму на число, можно умножить на это число каждое слагаемое и полученные результаты сложить.

$$(2+5)*7=2*7+5*7=14+35=49$$

Чтобы умножить число на произведение, можно умножить это число на первый множитель, а потом полученный результат умножить на второй множитель этого произведения.

$$15*(10*6)=(15*10)*6=15*10*6$$

2.

1. Чтобы найти делимое, надо частное умножить на делитель.
2. Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.
3. Чтобы найти вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.
4. Чтобы найти неизвестный множитель, надо произведение разделить на известный множитель.

3.

### Единицы длины:

- 1) 1 км = 1000 м
- 2) 1 дм = 10 см = 100 мм
- 3) 1 м = 100 см = 1000 мм
- 4) 1 см = 10 мм

### Это надо уметь:

1. Алгоритм сложения и вычитания многозначных чисел «столбиком».
2. Решать задачи на кратное сравнение.
3. Изображать числа на числовом луче.
4. Изображать данные с помощью диаграмм.
5. Измерять и сравнивать углы.